

Arbetsområde: *Tivoli och Lekplats*

Syfte:

- att eleverna utvecklar kunskaper om hur man kan lösa olika tekniska problem
- att eleverna får utveckla egna tekniska idéer och lösningar
- skapa bilder med olika material



Mål:

teknik

- skapa några vanliga föremål där mekanismer som hävstång och länkar används för att uppnå en viss funktion ex. på lekplats
- välja material för eget konstruktionsarbete. Materialets egenskap och hur kan de sammanfogas
- känna till några enkla ord och begrepp kring tekniska lösningar
- Dokumentation i form av enkel skiss och text

bild

- formbart material, välja hur de ska användas i arbetet
- konstruktion



Undervisning

Detta arbete kommer att pågå under några veckor av hösten. Barnen i åk 2 kommer att tillsammans bygga en lekplats och barnen i åk 3 ett tivoli. De planerar och skissar tillsammans i sin grupp och därefter kan de själva eller i mindre grupper konstruera det som de kommit fram till ska finnas på lekplatsen eller tivolit. Dokumentation efter att platserna är byggda blir i texter kring det de byggt, det tekniskt svåra eller lätta och foto.

Lekplatsen och tivolit ska uppföras på en stor platta. Material som barnen arbetar med är plast, trä, papper, metall mm. Vi har under några veckor samlat "skräp" som de ska få bygga utav! Vi kommer om vi hittar någon bra teknik film, att se de också.

Bedömning

Du kommer att bli bedömd efter din förmåga att:

- konstruera
- beskriva val av material och beskriva teknisk konstruktion du/ni gjort
- dokumentera det du/ni konstruerat med hjälp av skisser och text

